



ประกาศศูนย์สารสนเทศ กรมควบคุมโรค
เรื่อง การรับสมัครบุคคลเพื่อสอบคัดเลือกเป็นลูกจ้างโครงการพัฒนาระบบการจัดการฐานข้อมูลกลางโรค
และภัยสุขภาพกรมควบคุมโรค ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ (ครั้งที่ ๒)

ด้วยศูนย์สารสนเทศ กรมควบคุมโรค ประสงค์จะรับสมัครบุคคลเพื่อคัดเลือกเป็นลูกจ้างโครงการพัฒนาระบบการจัดการฐานข้อมูลกลางโรคและภัยสุขภาพกรมควบคุมโรค ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ (ครั้งที่ ๒) โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

๑. ตำแหน่งที่รับสมัครและอัตราค่าจ้างที่จะได้รับ

ตำแหน่ง : นักวิทยาศาสตร์ข้อมูล (Data Scientist)

อัตราร่าง : ๑ อัตรา

ค่าจ้าง : ๒๕,๐๐๐ บาท/เดือน

ระยะเวลาการจ้าง : ตั้งแต่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๕

ลักษณะงานที่ปฏิบัติ

๑. นำเสนอการวิเคราะห์ข้อมูลและการทำนายผลบนแดชบอร์ดในรูปแบบของแผนภูมิภาพ (Data Visualization)
๒. รับผิดชอบงานด้านวิทยาศาสตร์ข้อมูล (Data Science) ตามพันธกิจของศูนย์สารสนเทศ
๓. พัฒนาการวิเคราะห์ข้อมูลแบบวินิจฉัย (Diagnostic Analytics) การวิเคราะห์แบบพยากรณ์ (Predictive Analytics) การวิเคราะห์แบบให้คำแนะนำ (Prescriptive Analytics) ด้วยหลักการทางคณิตศาสตร์ สถิติ การเรียนรู้ของเครื่อง (Machine Learning) และปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence) ด้วยการใช้ภาษา Python และ/หรือ R ร่วมกับ SQL เป็นพื้นฐาน
๔. วิเคราะห์ วางแผน พัฒนา การเรียกใช้ข้อมูล และการนำข้อมูลลงฐานข้อมูล (Data Query & Data ETL) ของศูนย์สารสนเทศ รวมทั้งข้อมูลหน่วยงานต่าง ๆ ที่ศูนย์สารสนเทศรับผิดชอบดูแล เช่น Mysql, MariaDB, SQL Server, Oracel, MongoDB, PostgreSQL เป็นต้นประมวลผล ทำความสะอาด และตรวจสอบความสมบูรณ์ของข้อมูลสำหรับการวิเคราะห์
๕. บำรุงรักษาความสมบูรณ์ของฐานข้อมูลและตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลที่ใช้แสดงผลบนแดชบอร์ดให้ใช้งานได้
๖. ให้บริการความรู้และให้คำปรึกษาด้านการจัดทำแดชบอร์ด (Dashboard Request) จากหน่วยงานต่าง ๆ ที่ศูนย์สารสนเทศรับผิดชอบดูแล

๗. จัดทำเอกสาร/คู่มือ/ขั้นตอนปฏิบัติงาน ของระบบการแสดงผลแดชบอร์ดจากข้อมูลกลางโรคและ ภัยสุขภาพ กรมควบคุมโรคที่ใช้แสดงผล เช่น โครงสร้างพื้นฐานบนฐานข้อมูล การจัดการข้อมูล การคิดวิเคราะห์ ข้อมูลต่างๆ เป็นต้น

๘. ปฏิบัติงานอื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

คุณสมบัติทั่วไป

- ๑) มีสัญชาติไทย
- ๒) อายุไม่ต่ำกว่า ๒๐ ปีบริบูรณ์ นับถึงวันสุดท้ายของการรับสมัคร
- ๓) จบการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี
- ๔) ไม่เป็นผู้ทุพพลภาพหรือไร้ความสามารถ หรือจิตฟั่นเฟือนไม่สมประกอบ หรือเป็นโรคติดต่อ ร้ายแรงตามที่กำหนดในกฎ ก.พ. ว่าด้วยโรค พ.ศ.๒๕๓๕
- ๕) ไม่เคยเป็นผู้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุด เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่กระทำโดยไม่ ประมาทหรือความผิดลหุโทษ
- ๖) ไม่เป็นผู้ซึ่งทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานอื่นของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนไล่ออก ปลดออก หรือเลิกจ้างเพราะเหตุทุจริตต่อหน้าที่ เพราะประพฤติชั่วอย่างร้ายแรง หรือถือว่ากระทำการทุจริต หรือประพฤติมิชอบ
- ๗) ไม่เป็นผู้ดำรงตำแหน่งทางการเมือง กรรมการหรือผู้ดำรงตำแหน่ง ซึ่งรับผิดชอบการบริหารพรรค การเมือง ที่ปรึกษาพรรคการเมือง หรือเจ้าหน้าที่พรรคการเมือง
- ๘) ไม่เป็นผู้มีหนี้สินล้นพ้นตัว หรือเป็นบุคคลล้มละลาย
- ๙) ในกรณีเร่งด่วนหรือฉุกเฉินสามารถปฏิบัติงานได้ในวันหยุดราชการและนอกเวลาราชการ
- ๑๐) ไม่เป็นผู้ประกอบการ ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง หรือผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในกิจการให้บริการข้อมูลไม่ว่า ทางตรงหรือทางอ้อม

คุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง

๑. ได้รับวุฒิปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ วิทยาการคอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง
๒. มีความรู้ ความเข้าใจ ทักษะ ด้าน Structure Data, Relational Database, Non-structure Data, Non-Relation Database เช่น Mysql, MariaDB, SQL Server, Oracel, MongoDB, PostgreSQL เป็นต้น
๓. มีทักษะในเชิงคิดวิเคราะห์และแสดงข้อมูลให้เห็นภาพ (Data Visualization) ได้เป็นอย่างดี
๔. มีความรู้ความเข้าใจด้านสถิติ stat คณิตศาสตร์ math และการทำนายผล predictive analytics
๕. ความรู้ออกแบบ Database, วิธีเขียนและอ่าน ERD (Entity Relationship Diagram), Normal Form
๖. วิเคราะห์ วางแผน พัฒนา การเรียกใช้ข้อมูล และการนำข้อมูลลงฐานข้อมูล (Data Query & Data ETL) ของศูนย์สารสนเทศ รวมทั้งข้อมูลหน่วยงานต่าง ๆ ที่ศูนย์สารสนเทศรับผิดชอบดูแล เช่น Mysql, MariaDB, SQL Server, Oracel, MongoDB, PostgreSQL เป็นต้น
๗. มีความรู้ ความเข้าใจ ทักษะ ด้าน SQL Data Query & Data ETL

๘. มีความรู้ ความเข้าใจ ทักษะ ด้านภาษาโปรแกรมที่สนับสนุนการจัดการข้อมูล เช่น python, R เป็นต้น

๙. มีความรู้ ความเข้าใจ ทักษะ ด้านซอฟต์แวร์ที่สนับสนุนการจัดการข้อมูล เช่น Knime, Tableau, Visual Studio เป็นต้น

๑๐. มีประสบการณ์ทำงานด้านข้อมูล ที่เกี่ยวข้องกับตำแหน่งงานที่สมัครอย่างน้อย 1 ปี จะพิจารณาเป็นพิเศษ

๑๑. มีความรู้ ข้อมูลเชิงสุขภาพ เช่น ICD-10 และระบบ Health Information System เป็นต้น จะพิจารณาเป็นพิเศษ

๒. การรับสมัคร

วัน เวลาและสถานที่รับสมัคร

ผู้สมัครสามารถดาวน์โหลดแบบฟอร์มและส่งเอกสารมาที่ E-mail : datascience.itc@ddc.mail.go.th หรือสามารถมาขอรับใบสมัครและยื่นใบสมัครด้วยตนเองที่ ชั้น ๓ อาคาร ๒ ศูนย์สารสนเทศ กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข ในวันและเวลาราชการ ตั้งแต่วันที่ ๒๖ ตุลาคม ถึง ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ หมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๒๕๕๐ ๓๐๙๓

หลักฐานที่ต้องยื่นพร้อมใบสมัคร

๑) รูปถ่ายหน้าตรง ไม่สวมหมวกและไม่สวมแว่นตาคำ ขนาด ๑ นิ้ว โดยถ่ายรูปไม่เกิน ๖ เดือน จำนวน ๒ รูป (นับถึงวันสุดท้ายของการรับสมัคร)

๒) สำเนาวุฒิการศึกษา จำนวน ๒ ฉบับ และระเบียบแสดงผลการเรียน จำนวน ๒ ฉบับ

๓) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน และสำเนาทะเบียนบ้าน จำนวนอย่างละ ๒ ฉบับ

๔) สำเนาหลักฐานอื่น ๆ เช่น ใบสำคัญการสมรส ใบเปลี่ยนชื่อหรือนามสกุล จำนวนอย่างละ ๒ ฉบับ

๕) สำเนาเอกสารทางทหาร (ถ้ามี) เช่น หนังสือสำคัญ (แบบ สด.๘) และสมุดประจำตัวทหารกองหนุน ประเภทที่ ๑ หรือใบสำคัญ (แบบ สด.๘) สำหรับทหารกองเกิน และทหารกองหนุนประเภทที่ ๒ หรือใบรับรองผลการตรวจเลือกทหารกองเกินเข้ารับราชการทหารกองประจำการ (แบบ สด.๔๓) จำนวน ๒ ฉบับ

ทั้งนี้ เอกสารสำเนาข้างต้นทุกฉบับ ผู้สมัครจะต้องรับรองความถูกต้องด้วยตนเอง

๓. การประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิเข้ารับการสอบคัดเลือก

ศูนย์สารสนเทศ จะประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิเข้ารับการคัดเลือก วันที่ ๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ ทางเว็บไซต์ <https://ddc.moph.go.th/itc/> “หัวข้อ ประกาศรับสมัครงาน”

๔. กำหนดวันเวลา และสถานที่สอบคัดเลือก

ณ ห้องประชุมธีระ งามสูตร ชั้น ๓ อาคาร ๘ สถาบันราชประชาสมาสัย กรมควบคุมโรค วันที่ ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ โดยสอบปฏิบัติ เวลา ๙.๐๐-๑๒.๐๐ น. และสัมภาษณ์ เวลา ๑๓.๐๐-๑๖.๓๐ น.

๕. หลักเกณฑ์และวิธีการคัดเลือก

๑. สอบปฏิบัติประเมินความรู้ ความสามารถ ทักษะ และสมรรถนะทางตำแหน่ง (คะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน)

๒. สอบสัมภาษณ์ (คะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน)

๖. เกณฑ์การตัดสิน

ผู้ที่จะได้เป็นผู้ผ่านการคัดเลือก จะต้องเป็นผู้ที่ได้คะแนนการสอบปฏิบัติและสอบสัมภาษณ์ผ่านแต่ละวิธีการคัดเลือกรวมแล้วไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๖๐ โดยจะจัดลำดับที่เรียงจากผู้ได้คะแนนรวมสูงสุดลงมาตามลำดับในกรณีที่คะแนนรวมเท่ากันทุกภาค ให้ดูคะแนนการสอบปฏิบัติ

๗. การประกาศรายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือก

ศูนย์สารสนเทศ จะประกาศรายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือก ตามลำดับคะแนนภายในวันที่ ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ ทางเว็บไซต์ <https://ddc.moph.go.th/itc/> “หัวข้อ ประกาศรับสมัครงาน”

๘. การจัดทำสัญญาจ้างผู้ผ่านการคัดเลือก

ผู้ผ่านการคัดเลือก จะต้องทำสัญญาจ้างและเริ่มปฏิบัติงานวันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ ณ ศูนย์สารสนเทศ ชั้น ๓ อาคาร ๒ กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

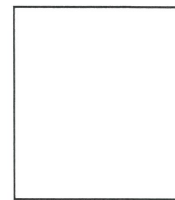
ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

(นายองเจือ เหล่าศิริถาวร)
ผู้อำนวยการศูนย์สารสนเทศ

APPLICATION FOR EMPLOYMENT

ใบสมัครงาน

กรอกข้อมูลด้วยตัวท่านเอง
(To be completed in own handwriting)



ชื่อ :

Name

ตำแหน่งที่สมัคร เงินเดือน บาท / เดือน

Position Applied for

Salary

Bath / month

Personal information (ประวัติส่วนตัว)

ที่อยู่ปัจจุบันเลขที่ หมู่ที่ ถนน ตำบล/แขวง

Present address Moo Road District

อำเภอ/เขต จังหวัด รหัสไปรษณีย์

Amphur Province Post code

โทรศัพท์ที่บ้าน มือถือ

Tel.

Mobile

อีเมลล์

E-mail

อาศัยกับครอบครัว บ้านตัวเอง บ้านเช่า หอพัก
Living with parent Own home Hired house Hired flat / Hostel

วัน เดือน ปีเกิด อายุ ปี เชื้อชาติ

Date of birth Age Yrs. Race

สัญชาติ ศาสนา

Nationality Religion

บัตรประชาชนเลขที่..... บัตรหมดอายุ

Identity card no. Expiration date

ส่วนสูง ซม. น้ำหนัก กก.

Height cm. Weight kgs.

สถานภาพทางทหาร ได้รับการยกเว้น ปลดเป็นทหารกองหนุน ยังไม่ได้รับการเกณฑ์
Military status Exempted Served Not yet served

สถานภาพ โสด แต่งงาน หม้าย แยกกัน
Marital status Single Married Widowed Separated

เพศ ชาย หญิง
Sex Male Female

Family Information (ประวัติครอบครัว)

บิดา ชื่อ-สกุล อายุ ปี อาชีพ

Father's name-surname Age Yrs. Occupation

มารดา ชื่อ-สกุล..... อายุ ปี อาชีพ

Mother's name-surname Age Yrs. Occupation

ชื่อภรรยา/สามี สถานที่ทำงาน ตำแหน่ง

Name of wife / Husband Working Place Position

มีบุตร คน

Number of children

มีพี่น้อง (รวมผู้สมัคร) คน ชาย คน หญิง คน เป็นบุตรคนที่

Number of Members in the family Male Female You're the child of the family

ชื่อ Name	อายุ (ปี) Age	อาชีพ Occupation

Education (การศึกษา)

ระดับการศึกษา Educational Level	สถาบันการศึกษา Institution	สาขาวิชา Major	ตั้งแต่ From	ถึง To
มัธยมศึกษาตอนปลาย High school				
ปวช. Vocational				
ปวท. / ปวส. Diploma				
ปริญญาตรี Bachelor degree				
สูงกว่าปริญญาตรี Post-Graduate				
อื่นๆ Others				

Working Experience In Chronological (รายละเอียดของงานที่ผ่าน เรียงลำดับก่อน-หลัง)

สถานที่ทำงาน Company	ระยะเวลา Time		ตำแหน่งงาน Position	ลักษณะงาน Job description	ค่าจ้าง Salary	เหตุที่ออก Reasons of resignation
	เริ่ม From	ถึง To				

Language Ability (ความสามารถทางภาษา)

ภาษา Language	พูด (Speaking)			เขียน (Writing)			อ่าน (Reading)		
	ดี Good	ปานกลาง Fair	พอใช้ Poor	ดี Good	ปานกลาง Fair	พอใช้ Poor	ดี Good	ปานกลาง Fair	พอใช้ Poor
ภาษาไทย (Thai)									
ภาษาอังกฤษ (English)									
อื่นๆ (Other)									

Special Ability (ความสามารถพิเศษ)

คอมพิวเตอร์ : <input type="checkbox"/> ไม่ได้ <input type="checkbox"/> ได้ ระบุ
Computer <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Yes (Please Mention)
ขับรถยนต์ : <input type="checkbox"/> ไม่ได้ <input type="checkbox"/> ได้ ระบุใบขับขี่เลขที่
Driving <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Yes Driving License No.
ความสามารถในการใช้เครื่องใช้สำนักงาน
Office Machine
งานอดิเรก : ระบุ
Hobbies Please Mention
กีฬาที่ชอบ : ระบุ
Favourite Sport Please Mention
ความรู้พิเศษ : ระบุ
Special knowledge Please Mention
อื่นๆ : ระบุ
Others Please Mention

สามารถไปปฏิบัติงานต่างจังหวัด ไม่ได้ ได้ ระบุ

I can work up Country No Yes Others (Please Mention)

กรณีฉุกเฉินบุคคลที่ติดต่อได้ แจ้งชื่อ-นามสกุล เกี่ยวข้องกับผู้สมัคร

Person to be notified in case of emergency Related to the applicant as

ที่อยู่ โทร.

Address Tel.

ทราบข่าวการรับสมัครจาก

Sources of job information

ท่านเคยป่วยหนักและเป็นโรคติดต่อร้ายแรงมาก่อนหรือไม่? เคย ไม่เคย

Have you ever been seriously or contracted with contagious disease? Yes No

ถ้าเคยโปรดระบุชื่อโรค

If yes, explain fully

เขียนชื่อญาติ / เพื่อน ที่ทำงานอยู่ในบริษัท ซึ่งท่านรู้จักดี

Give the name of relatives / friends , working with us known to you

กรุณาแนะนำตัวท่านเอง เพื่อให้องค์กรรู้จักตัวท่านดีขึ้น

Please provide any further information about yourself which will allow our company to know you better

.....
.....
.....
.....

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ข้อความดังกล่าวทั้งหมดในใบสมัครนี้เป็นความจริงทุกประการ หลังจากบริษัทจ้างเข้ามาทำงานแล้วปรากฏว่า ข้อความในใบสมัครงานเอกสารที่นำมาแสดง หรือรายละเอียดที่ให้ไว้ไม่เป็นความจริง บริษัทฯ มีสิทธิ์ที่จะเลิกจ้างข้าพเจ้าได้โดยไม่ต้องจ่ายเงินชดเชยหรือค่าเสียหายใดๆ ทั้งสิ้น

I certify all statement given in this application form is true if any is found to be untrue after engagement.
The Company has right to terminate my employment without any compensation or severance pay whatsoever.

.....
ลายมือชื่อผู้สมัคร
(Applicants signature)